

Un chef d'exploitation se concentre davantage sur les aliments liquides : la mortalité a baissé de 20 pour cent et les truies rentrent en gestation plus rapidement

"À la ferme porcine de Solvang, les truies étaient stressées et ne voulaient pas manger, et les porcelets souffraient de diarrhée avec un taux de mortalité élevé. Après plusieurs analyses des aliments liquides, il s'est avéré que la cause principale était la présence de levure dans les aliments liquides. En suivant les conseils de Trouw Nutrition, les truies ont retrouvé leur appétit et la mortalité dans l'unité de mise bas a chuté de 20 %", explique Søren Moss Christensen, directeur d'exploitation de Solvang Svineavl.

Søren Moss Christensen explique que beaucoup de choses ont été essayées : des médicaments, des suppléments de fer, de nombreuses analyses de sang et une révision du système d'alimentation, mais sans trouver la cause. À Solvang Svineavl, près d'Eskebjerg, dans l'ouest de la Zélande, il y a 700 truies Duroc et Yorkshire de race pure.

Les truies de l'unité de mise bas et de l'unité de maternité reçoivent des aliments liquides. Aucun problème d'appétit n'a été constaté dans l'unité de gestation où les truies recevaient des aliments secs. Cela pourrait indiquer qu'il y a eu un problème avec l'alimentation liquide.

"Un collègue m'a recommandé le spécialiste technique de Trouw Nutrition, Palle Hemmingsen. Palle avait aidé son collègue à résoudre son problème. Avec Palle, nous avons suivi l'ensemble du processus, de la production d'aliments liquides jusqu'aux auges des truies, et nous avons prélevé des échantillons d'aliments à différents endroits de l'usine et de l'approvisionnement en eau", explique Søren Moss Christensen. À Solvang, il existe une installation de fabrication à la ferme.

Tel était le processus chez Solvang

- Après avoir soigneusement analysé l'échantillon de soupe, la solution de passer à l'eau potable a été recommandée
- 3-4 jours plus tard, l'appétit de la truie a augmenté
- L'observation générale était que la mortalité des porcelets a diminué et la fertilité des truies a augmenté



Ici, vous pouvez voir le directeur des opérations Søren Moss Christensen et Palle Hemmingsen, spécialiste technique chez Trouw Nutrition

"Il s'est avéré que la soupe contenait une très grande quantité de levure, alors que l'eau était bonne. Nous avons donc ajouté Selko-BE+ de Trouw, ce qui a rapidement amélioré l'appétit des truies", explique Palle Hemmingsen.

"Oui, je peux vous le promettre", applaudit Søren Moss Christensen. Au bout de trois ou quatre jours, les truies se sont levées et ont recommencé à manger, et au bout de trois ou quatre semaines, elles ont retrouvé leur appétit.

Les résultats montrent une évolution positive : la mortalité des porcelets dans l'unité de mise bas a chuté de 20 % et la reproduction des truies s'est considérablement améliorée, avec une réduction de 17 % du nombre de truies non gestantes. Cela a eu un impact majeur sur le résultat économique.

"Auparavant, nous avions de nombreux porcs qui naissaient, mais beaucoup d'entre eux n'atteignaient jamais le poids ou la limite d'âge requis. Il y a une grande différence entre le fait qu'un verrat soit approuvé par l'IA et le fait qu'il n'atteigne que le prix d'abattage", explique Søren.

Des résultats impressionnants

Le vétérinaire de Solvang Svineavl, Kristian Viekilde, Porcus, est également impressionné par cette évolution : "Nous avons essayé beaucoup de choses à Solvang. L'année dernière, nous avons compris que c'était le système d'alimentation qui n'allait pas. Les résultats obtenus avec Selko-BE+ sont très intéressants. Aujourd'hui, l'équipe est complètement différente de celle d'il y a un an", déclare Kristian Viekilde. Viekilde mentionne que les problèmes à Solvang consistaient en une dépression non spécifique parmi les truies. De nombreuses

mesures vétérinaires ont été essayées dans l'exploitation, les choses s'amélioraient parfois, mais il y avait toujours une rechute.

"Il ne fait aucun doute qu'avec les indices élevés des truies de race pure à Solvang, elles sont aussi beaucoup plus sensibles, et donc plus susceptibles de "basculer". Parfois, les truies se sont tout simplement asséchées plus tôt. La relation entre les truies et les porcelets est également importante. Ils peuvent s'améliorer mutuellement, mais ils peuvent aussi s'aggraver mutuellement", souligne Kristian Viekilde.

Il mentionne également qu'en tant que conseiller et vétérinaire, il est professionnellement satisfaisant de pouvoir trouver la cause des problèmes dans les exploitations et d'y remédier. "Il y a toujours une explication et une cause aux défis problématiques", déclare Kristian Viekilde.

La levure mange des acides aminés

Palle Hemmingsen explique pourquoi la levure est si indésirable dans les aliments pour animaux : "La levure mange des nutriments importants dans les aliments pour animaux, tels que les acides aminés comme la lysine. Lors de la décomposition, du dioxyde de carbone et de l'eau se forment. Cela réduit la teneur en matière sèche et la valeur nutritionnelle de l'aliment. Jusqu'à 40 % de l'aliment peut "disparaître", ce qui provoque en même temps un mauvais goût dans l'aliment. Des accumulations de dioxyde de carbone peuvent se former dans les tuyaux d'alimentation, ce qui signifie que l'alimentation elle-même sera trop imprécise.

L'ajout d'acide peut réduire la croissance

de la levure, mais celle-ci peut continuer à se développer jusqu'à un pH de 1,5. C'est pourquoi la levure doit être détruite "de l'intérieur". C'est cette propriété qui rend Selko-BE+ si efficace. Le produit est composé de 7 acides différents ayant des valeurs pKa élevées (plus la valeur pKa est élevée, plus l'acide est fort).

Connaissance, analyse et diagnostic

Basée sur la connaissance, l'analyse et le diagnostic, Trouw a une approche légèrement différente pour résoudre les problèmes avec l'éleveur.

"Nous ne nous contentons pas de mettre un bidon devant l'agriculteur et de lui dire : essayez-le. Notre objectif est d'identifier les problèmes dans l'étable afin de mettre en place un plan efficace. C'est pourquoi nous prélevons des échantillons d'aliments et d'eau, qui sont envoyés pour analyse à notre laboratoire principal de Boxmeer, aux Pays-Bas. De là, en collaboration avec des vétérinaires, nous pouvons mettre en place une solution efficace et personnalisée pour créer une ferme résiliente et saine qui soit également une solution durable. Faire plus avec moins de matières premières", déclare Palle Hemmingsen.

Recherche d'améliorations supplémentaires

Les efforts de Palle Hemmingsen à Solvang Svineavl ne s'arrêtent pas à l'ajout du Selko-BE+ dans la cuve de préparation de la soupe. En collaboration avec Søren Moss Christensen, le système d'alimentation est examiné depuis le moment où le grain est bro jusqu'à ce que l'aliment liquide fini arrive dans l'auge de la truie, afin d'optimiser les aspects sanitaires et nutritionnels. Cela peut signifier que le dosage de Selko-BE+ peut être réduit.

Analyses gratuites

Trouw Nutrition a récemment analysé le nombre de micro-organismes (mesuré par l'unité CFU) présents dans l'aliment/la soupière dans plus de 100 fermes en Belgique et aux Pays-Bas. Les résultats montrent qu'il existe une grande variation du nombre d'UFC dans l'aliment/la soupière. Au moins 20 % des échantillons de l'année dernière contenaient plus de 5 millions d'UFC.

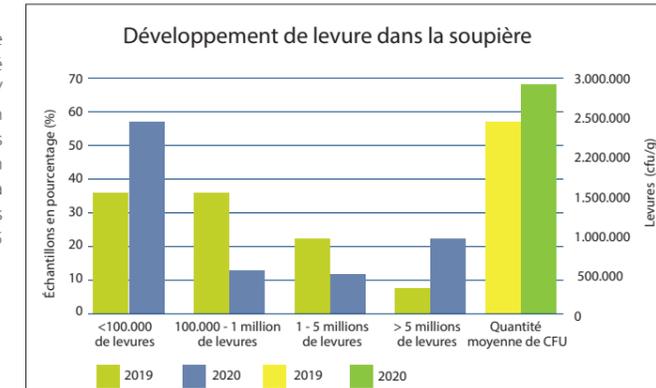


Figure : Le nombre de micro-organismes présents dans le milieu d'alimentation/rejet sur plus de 100 exploitations en Belgique et aux Pays-Bas

Êtes-vous intéressé à savoir quel est le statut de votre milieu de poussée ou de votre soupe ?

Rendez-vous sur notre site web pour une analyse gratuite et inscrivez-vous à notre newsletter.

Voir plus sur trouwnutrition.fr



Soupçonnez-vous un risque dans votre soupe ?
Visitez trouwnutrition.fr/fr-fr/soupe et obtenez une analyse gratuite

Les soupes contiennent beaucoup de nutriments qui permettent aux micro-organismes de se développer. Les micro-organismes détériorent la soupe avec des levures, des moisissures et des bactéries. Pour maintenir la qualité de la nourriture humide, nous vous recommandons d'ajouter Selko BE+.

De meilleurs conseils donnent des porcs en bonne santé